

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 399,92 m.n.m

PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o. Předmětné autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

MANAŽER PROJEKTU

Ing. arch. David Kotek

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. arch. David Kotek

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. David Kotek

PROJEKTANT

Ing. Tomáš Baláži

VYPRACOVAL

Ing. Tomáš Baláži

KONTROLOVAL

Ing. Pavel Nitra

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

Ing. arch. David Kotek

Pustkovecká 97/152

Ostravava - Poruba

PSČ 708 00

IČ: 73267945

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)

Město Boskovice, Masarykovo náměstí 4/2, 68018 Boskovice

MÍSTO STAVBY

k.ú. Boskovice - p.č. 1220/2, 1211/1, 1218/3, 1218/4, 1218/2, 1216/1; areál Letního kina Boskovice

NÁZEV STAVBY (DÍLO)

REKONSTRUKCE LETNÍHO KINA, BOSKOVICE

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)

SO 01

ČÁST DOKUMENTACE

D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

DOKUMENT

SKLADBY

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

DATUM

06_2019

ZAKÁZKA č.

LKB_06_2019

FORMÁT

4xA4

STUPEŇ PD

DPS

MĚŘÍTKO

1:50

ČÍSLO DOKUMENTU

D.1.1 - 114

PARÉ

S01 FASÁDA

- Svisle kladené cementovlákn. desky 180/8 - 3600 mm, šedé, šroubované, na rybinu tl. 8mm
- Vodorovný modřínový dřev. rošt 50/50 a 75/50 mm impreg., vrchní hrana skosená tl. 50mm
- Provětrávaná vzduchová vrstva
- Pojistní kontaktní hydroizolační difuzní fólie odol. vůči uv záření, těsněná
- Svislé latě roštu provětrané fasády 140/70mm impregnované v tepelné izolaci á 0,5-0,66 m
- Tepelná fasádní izolace stěn z minerálních vláken, $\lambda_D=0,037W/(mK)$ - do provětrávaných fasád mechanicky kotvené v min. 6 ks/m² tl. 140mm
- Nosná konstrukce - zdivo keramické voštinové tl. 250mm
- Vnitřní omítka tl. 10mm

S01a FASÁDA SKLAD

dtto S01

pozn.: může dojít ke snížení tepelnoizolační vrstvy

S02 zrušeno

S03 FASÁDA

- Svisle kladené cementovlákn. desky 180/8 - 3600 mm, šedé, šroubované, na rybinu tl. 8mm
- Vodorovný dřevěný rošt 50/50 a 75/50 mm impregnovaný, vrchní hrana skosená tl. 50mm
- Provětrávaná vzduchová vrstva
- Pojistní kontaktní hydroizolační difuzní fólie odol. vůči uv záření, těsněná
- Svislé latě roštu provětrané fasády 140/70mm impregnované v tepelné izolaci á 0,5-0,66 m
- Tepelná izolace stěn XPS (perimetrický EPS) nalepený bitumenovým lepidlem tl. 140mm
- HI asfaltový pás natavený
- Nosná konstrukce - betonové tvárnice 500x250x400-300mm vyplněné betonem tl. 400-300mm
- Zásypy - zhutněné

S04 FASÁDA - ČELNÍ STRANA

- Fasádní tenkovrstvá omítka K1,5 silikonová s podkladní stěrkou a perlínkou, šedá tl. 8mm
- Mech. kotvená deska fasádní MV s nalepením a impregnací podkladu, 80 kg/m³ tl. 30mm
- OSB3 deska tl. 25mm
- Dřevěný rám z impregnovaných hranolů 60/100mm á 0,5 m a prkenných spojek tvořící nosnou konstrukci šikmé atiky - na místě - atypické vč. FEZN kotev
- OSB3 deska tl. 25mm
- Konstrukce střechy

S05 FASÁDA - STĚNY U POKLADNY

- Svisle kladené cementovlák. desky 180/8 - 3600 mm, šedé, šroubované, na rybinu tl. 8mm
- Vodorovný dřevěný rošt 50/50 a 75/50 mm impregnovaný, vrchní hrana skosena tl. 50mm
- Provětrávaná vzduchová vrstva
- Pojistní kontaktní hydroizolační difuzní fólie odol. vůči uv záření, těsněná
- Svislé latě roštu provětrané fasády 140/70mm impregnované v tepelné izolaci á 0,5-0,66 m
- Tepelná fasádní izolace stěn z minerálních vláken, $\lambda_D=0,037W/(mK)$ -
mechanicky kotvené v min. 6 ks/m2 tl. 140mm
- Nosná konstrukce - ker. voštinové zdivo na syst. maltu tl. 250mm
- Tepelná fasádní izolace stěn z minerálních vláken, $\lambda_D=0,037W/(mK)$, 80 kg/m3-
nalepená a mechanicky kotvená min 6 ks/m2 tl. 140mm
- Fasádní tenkovrstvá omítka K1,5 silikonová s podkladní stěrkou a perlínkou, šedá tl. 8mm

S06 zrušeno

S07 FASÁDA - PARAPETNÍ STĚNA POKLADNY

- Vodorovně kladené cem-vlák. desky 180/8 - 3600 mm, šedé, šroubované, na rybinu tl. 8mm
- Svislý dřevěný rošt 50/50 a 75/50 mm impregnovaný, vrchní hrana skosena tl. 50mm
- Provětrávaná vzduchová vrstva
- Pojistní kontaktní hydroizolační difuzní fólie odol. vůči uv záření, těsněná
- Vodorovné latě roštu provětrané fasády 140/70mm impregnované v tepelné izolaci á 0,5-0,66 m
- Tepelná fasádní izolace stěn z minerálních vláken, $\lambda_D=0,037W/(mK)$ - do provětrávaných fasád
mechanicky kotvené v min. 6 ks/m2 tl. 140mm
- Nosná konstrukce - zdivo keramické voštinové tl. 250mm
- Vnitřní omítka tl. 10mm

S08 FASÁDA - OSTŘIKOVÁ OBLAST

- Svisle kladené cementovlák. desky 180/8 - 3600 mm, šedé, šroubované, na rybinu tl. 8mm
- Vodorovný dřevěný rošt 50/50 a 75/50 mm impregnovaný, vrchní hrana skosena tl. 50mm
- - vypodložený o rozdíl v tl. TI - 40 mm
- Provětrávaná vzduchová vrstva
- Pojistní kontaktní hydroizolační difuzní fólie odol. vůči uv záření, těsněná
- Svislé latě roštu provětrané fasády 100/70mm impregnované v tepelné izolaci á 0,5-0,66 m
- Tepelná izolace stěn XPS (perimetrický EPS) nalepený bitumenovým lepidlem tl. 100mm
- - navazuje na TI pod UT (pruh v kaširovaném provedení)
- HI asfaltový pás natavený
- Nosná konstrukce - betonové tvárnice 500x250x400-300mm vyplněné betonem tl. 400-300mm
- Zásypy - zhutněné

pod S07 - fasáda s deskami vodorovnými

S08a FASÁDA SKLAD

- dtto S01

pozn.: může dojít ke snížení tepelnoizolační vrstvy

(H01) PLOCHÁ STŘECHA

- Hydroizolace z mPVC - mechanicky kotvená k podkladu tl. 1,5mm
- Separální a ochranná textilie ze syntetických vláken 300g/m²
- Tepelněizolační vrstva $\lambda_D=0,037W/(mK)$
- ve spádu - EPS 100S - spádové klíny tl. 100-240mm
- Tepelněizolační vrstva $\lambda_D=0,037W/(mK)$ - EPS 100S tl. 160mm
- Parozábrana- $\mu=500\ 000$
- OSB3 deska P+D tl. 25mm
- D. nosníky 60/240mm á 625mm dle statiky tl. 240mm
- Instalační prostor pro VZT tl. min. 200mm
- Podhled - plný sádkokartonový podhled (desky WHITE/GREEN) dle místnosti

(H01a) STŘECHA SKLAD

- detto S01
- pozn.: v dalším stupňu PD může dojít ke snížení tepelnoizolační vrstvy

(P01) PODLAHA

- Keramická protismyková velkoformátová dlažba 0,3x0,3m tl. 12mm
- Lepicí tmel - flexibilní tl. 3-5mm
- Hydroizolační stěrka
- Cementový litý podlah. potěr tl. min. 70mm
- Tepelná izolace, EPS S 100, $\lambda_D=0,037W/(mK)$ tl. 160mm
- Hydroizolace - 1x asfaltový penetrační lak
- + 2x oxidované asfaltové pásy (proti radonu radonu) tl. 5 mm
- Podkladový beton C 12/15 s 2x KARI SÍTÍ Ø6,3 100 - Ø6,3 100 tl. 120mm
- Štěrkové lůžko frakce 32-64mm zhutněné á 300mm Edef2 = 21,5MPa tl. 200mm
- Původní zemina / zásypy

(P01a) PODLAHA SKLAD

- detto P01
- pozn.: v dalším stupňu PD může dojít ke snížení tepelnoizolační vrstvy

(P02) PĚŠÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- Betonová plošná dlažba 300x300x60 tl. 60mm
- Kladecí vrstva - kamenná drť 4-8mm (2-5mm) tl. 40mm
- Podkladní nosná vrstva - kamenná drť 8-16, 11-22, 16-32mm (případně směs) tl. 200mm
- Původní zemina / zásypy

(P02a) PĚŠÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - plocha navazující na SO 06

- Žulová kostka 80/100mm přírodní s vyspárováním pískem tl. 80-100mm
- Kladecí vrstva - kamenná drť 4-8mm (2-5mm) tl. 40mm
- Podkladní nosná vrstva - kamenná drť 8-16, 11-22, 16-32mm (případně směs) tl. 200mm
- Původní zemina / zásypy

(P03) ZATRAVNĚNÉ PLOCHY

- Ornice tl. 100mm
- Původní zemina / zásypy

H02 ZELENÁ STŘECHA

- Rozchodníkový koberec (např. Urbanscape)
- Vysoce nasákavý substrát z kamenné minerální plsti (např. Urbanscape Green Roll)
- Drenážní a retenční nopová fólie z vysokopevnostního recyklovaného plastu s vysokou únosností; retence vody 11,8 l/m²
- Ochranná LDPE fólie proti prorůstání kořínků
- Hydroizolace z mPVC - mechanicky kotvená k podkladu
- Separační a ochranná textilie ze syntetických vláken 300g/m²
- Tepelněizolační vrstva $\lambda_D=0,037W/(mK)$
 - ve spádu - EPS 100S - spádové klíny
- Tepelněizolační vrstva $\lambda_D=0,037W/(mK)$ - EPS 100S
- Parozábrana- $\mu=500\ 000$
- OSB deska
- D. nosníky cca 100/240mm á 625mm dle statiky
- Instalační prostor pro VZT
- Podhled - plný sádkartonový podhled dle místnosti, desky WHITE/GREEN

tl. 2-4 mm

tl. 40 mm

tl. 25 mm

tl. 0,5 mm

tl. 1,5mm

tl. 100-240mm

tl. 160mm

tl. 25mm

tl. 240mm *(pozn.)

tl. min. 200mm

Váha v plně nasáklém stavu
by neměla
překročit 70 kg/m²

H02a STŘECHA SKLAD

- detto S01

pozn.: v dalším stupňu PD může dojít ke snížení tepelnoizolační vrstvy